

Przedmiar

Naprawa układów chłodzenia - I etap

Obiekt	Bibiloteka PWSTE - naprawa układów chłodzenia - I etap
Budowa	Jarosław
Inwestor	PWSTE w Jarosławiu

Biblioteka PWSTE - naprawa układów chłodzenia - I etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Naprawa układów chłodzenia Biblioteki - I etap				
1	KNR 7-24 0511/02	Analogia: Przegląd agregatów chłodniczych	kpl	2,000
2	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu - dopelnienie instalacji - Freon R 410 (około 2,5kg/kpl)	kpl	2,000
3	Kalkulacja własna	Uzupełnienie instalacji wody lodowej - glikol propylenowy	kg	20,000
4	KNNR 4 0531/02	Montaż w gotowej tulei manometru	szt	1,000
5	KNR 2-15 0424/03	Analogia: Serwis i przegląd klimakonwektora	szt	38,000
6	KNNR 8 0111/02	Analogia: Naprawa zestawu przyłączeniowego do klimakonwektora (Przewody z izolacją i armaturą)	kpl	38,000
7	KNNR 4 0145/02	Analogia: Pompki skroplin	szt	17,000
8	KNR 4-02 0522/01	Analogia: Naprawa wentylatora klimakonwektora	szt	1,000
9	KNR 7-08 0301/02	Analogia: Montaż sterownika QAX84.1	układ	1,000
10	KNR 7-08 0301/02	Analogia: Montaż sterownika RXC21.1	układ	1,000
11	Kalkulacja własna	Przegląd i dezynfekcja central wentylacyjnych	kpl	2,000
12	Kalkulacja własna	Środek dezynfekcyjny	dm3	4,000
13	Kalkulacja własna	Napełnienie układu i próba szczelności	kpl	2,000
14	Kalkulacja własna	Naprawa komunikacji aula niebieska	szt	1,000
15	Kalkulacja własna	Wpisy do CRO	kpl	2,000
16	Kalkulacja własna	Regulacja sterowników, ustawienie BMS temp.	kpl	1,000
17	Kalkulacja własna	Naprawa komunikacji aula czerwona	szt	1,000
18	Kalkulacja własna	Uruchomienie i kontrola	kpl	1,000
19	KNNR 4 0411/03	Montaż zaworów odcinających na zasilaniu i powrocie klimakonwektorów	szt	76,000